**Espacenet****Bibliographic data: CN2457952 (Y) — 2001-11-07****Improvement of tub structure of massage bathtub**

**Inventor(s):** ZHUANG YAQING [CN] ±  
**Applicant(s):** YUYONG TRADE CO LTD [CN] ±  
**Classification:** - **A47K3/02; A61H15/00; (IPC1-7): A47K3/02; A61H15/00**  
- **international:** -  
- **European:** -  
**Application number:** CN20002060665U 20001129  
**Priority number (s):** CN20002060665U 20001129

**Abstract of CN2457952 (Y)**

The utility model relates to an improvement of a slot structure for massage bathtubs. Mainly, the bottom surface of one side of a slot body is formed with a protruded leg and crotch section for lying flat both legs of a user. The center of the leg and crotch section is formed with a long strip embossing section. Massage holes are respectively formed at the leg and crotch section and the long strip embossing section. Thus, when a user lies flat in the slot body, both legs can be respectively lain flat on both sides of the long strip embossing section, and the effect of massage to the inner sides of the legs is achieved by the massage holes arranged on the long strip embossing section.

Last updated: 5.12.2011 Worldwide Database 5.7.31; 93p

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A47K 3/02

A61H 15/00

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00260665.8

[45]授权公告日 2001年11月7日

[11]授权公告号 CN 2457952Y

〔22〕申請日 2000.11.29

[73]专利权人 裕雍贸易有限公司

地址 台湾省台北市安和路一段 29 号 12 楼

[72]设计人 庄雅清

[21] 申请号 00260665.8

[74]专利代理机构 中国商标专利事务所

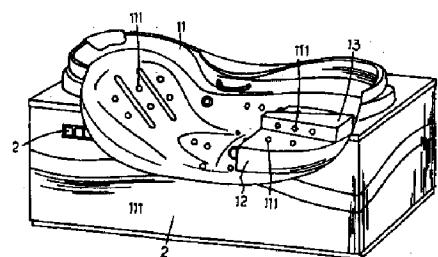
代理人 万学堂

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 4 页

[54] 实用新型名称 按摩浴缸槽体结构改良

[57] 摘要

本实用新型按摩浴缸槽体结构改良主要在槽体的一侧底面形 成有一隆起的腿跨区段,以供使用者的双腿平放,其腿跨区段的中央 形成长条浮凸区段,并分别于腿跨区段以及长条浮凸区段处形成有 按摩孔,以当使用者平躺在槽体中时,可将双腿分别平放在长条浮凸区段的两侧,以由长条浮凸区段的按摩孔达到对腿部内侧进 行按摩的 效果。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

## 权 利 要 求 书

5

10

1. 一种 按摩浴缸槽体结构改良，其按摩浴缸的底座部分是整体按摩浴缸的机座，在机座的上方形成有一槽体以供使用者的身体浸套洗浴，而在槽体的壁面上分布有按摩孔，以便于设在机座内部的驱动组件所产生的压缩空气，得以由分布在浴槽体各部的按摩孔输出，藉以产生气泡并形成波动水流以对浸泡在槽体内部的身躯进行按摩，从而达到消除疲劳的效果；其特征在于：该槽体的底面供使用者腿部跨置的区段中央处形成一长条浮凸区段，并在该长条浮凸区段处形成有按摩孔，以当使用者平躺在槽体中时，可将双腿分别跨置在长条浮凸区段的两侧，以由长条浮凸区段的按摩孔达到对腿部内侧进行按摩的效果。
2. 如权利要求 1 所述的 按摩浴缸槽体结构改良，其该槽体的一侧底面形成一隆起的腿跨区段，以供使用者的双腿平放，而该长条浮凸区段即形成在该腿跨区段的中央处。

## 说 明 书

## 按摩浴缸槽体结构改良

本实用新型涉及一种可方便使用者进行腿部内侧按摩的按摩浴缸结构，以让使用者在进行按摩浴缸的洗浴时，可对全身及腿部内侧进行按摩，借以达到畅通血路、消除疲劳的效果。

5 在人类长久的历史中，无论是西方的古罗马帝国或者是其他东方的诸多民族，都可由史记资料中发现，人类自古即习惯以沐浴的方式解除身体的疲劳，以及释放紧张的精神情绪，所以在日常生活当中沐浴已成为一般人每日作息的一部分；尤其在生活忙碌的工商社会中，沐浴的时间并非单纯用以身体的清洁，更可指望能在短暂沐浴的时间  
10 10 中，达到消除身心疲惫的舒畅感受。所以按摩浴缸的设计，即是借由驱动元件产生压缩气体，在使用时可让压缩气体由分布在浴缸槽体各部的按摩孔输出，藉以产生气泡并形成波动水流以对浸泡在槽体内部的身体进行按摩，以于短时间内达到消除疲劳的效果。

然而，一般常用按摩浴缸的按摩孔都分布在槽体的壁面，而其槽  
15 15 体的结构多呈一简单的凹盆状，以至于其按摩孔的作用仅限于由槽体的壁面朝向身体部分冲击的方式，使得其按摩效果局限于身体以及四肢的外侧，而无法真正达到全身包括腿部内侧按摩的效果。

本实用新型的目的在于借由在按摩浴缸的槽体底面的供使用者腿部跨置的区段中央处，形成一长条浮凸区段，并分别在长条浮凸区段  
20 20 处形成有按摩孔，在当使用者平躺于槽体中时，可将双腿分别跨置在长条浮凸区段的两侧，以由长条浮凸区段的按摩孔达到对腿部内侧进行按摩的效果。

本实用新型的另一目的在于在槽体的一侧底面形成有一隆起的腿  
25 25 跨区段，以供使用者的双腿平放，除可缩减整个槽体的长度，更可让使用者的小腿得以轻松跨置在该处，以达到更为舒适的洗浴效果。

为解决上述任务，本实用新型采用的解决方案是：其整体按摩浴缸的结构如图 1 和图 2 所示，其底座部分是整体按摩浴缸的机座 1，在机座 1 的上方形成有一槽体 11 以供使用者的身体浸套洗浴，而在槽

## 说 明 书

体 11 的壁面上分布有按摩孔 111，以利于设在机座 1 内部的驱动组件所产生的压缩空气，得以有分布在浴槽体 11 各部的按摩孔 111 输出，藉以产生气泡并形成波动水流以对浸泡在槽体 11 内部的身体进行按摩，以达到消除疲劳的效果，而在机座 1 外壳处则可配合设有操控面板 2，以便于使用者控制气泡的强弱，以及气泡产生的范围以做局部或全身按摩的选择。

本实用新型的优点是：借由在按摩浴缸的槽体底面的供使用者腿部跨置的区段中央处，形成一长条浮凸区段，并分别在长条浮凸区段处形成有按摩孔，以达到对腿部内侧进行按摩的效果，同时其腿跨区段的设置，可让使用者的小腿部轻松平放，并可缩减整个槽体的长度。

以下根据附图结合实施例对本实用新型做详细说明：

在槽体 11 的一侧底面形成有一隆起的腿跨区段 12，如图 4 所示，其腿跨区段 12 可供使用者的小腿部分得以轻松跨置，不但可使洗浴的效果更为舒适，如图 3 所示，并可借以缩减整个槽体 11 的长度。另外，在腿跨区段 12 的中央处，形成有一长条浮凸区段 13，并分别在腿跨区段 12 以及长条浮凸区段 13 处形成有按摩孔 111，在当使用者平躺在槽体 11 中时，可将双腿分别平放在长条浮凸区段 13 的两侧，以由长条浮凸区段 13 的按摩孔达到对腿部内侧进行按摩的效果，藉以真正达到全身按摩的作用。尤其对一般使用者而言，腿部的按摩不但可以快速消除身体的疲惫感，甚至于可达到消除腿部赘肉的塑身效果。

附图说明：

图 1 是本实用新型一个较佳实施例的结构外观图。

图 2 是本实用新型中槽体的结构剖视图。

图 3 是本实用新型中的槽体结构的俯视图。

图 4 是本实用新型的使用状态参考图。

件号说明：

1、机座

00·11·29

说 明 书

---

- 11、槽体
- 111、按摩孔
- 12、腿跨区段
- 13、长条浮凸区段

5 2、操控面板

003.11.29

说 明 书 附 图

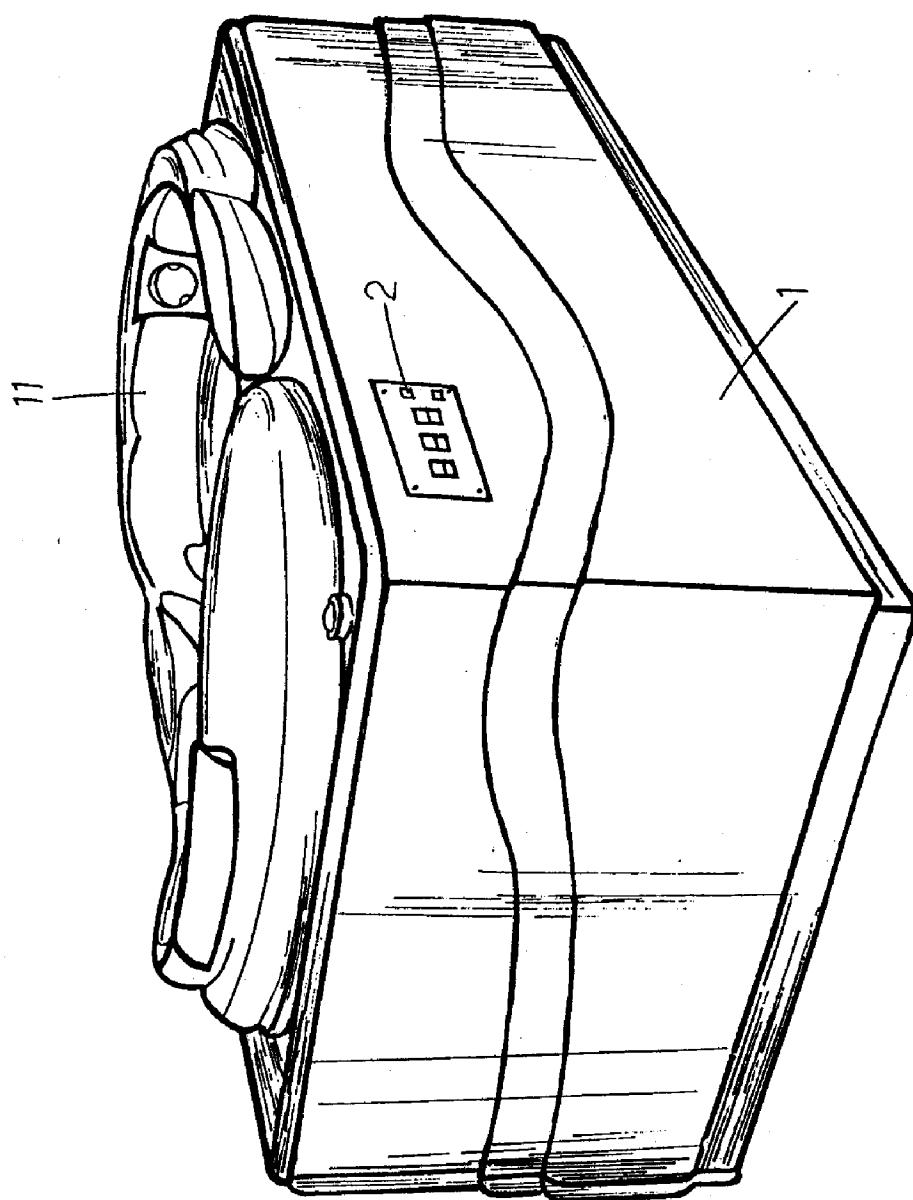


图 1

000-11-29

说 明 书 附 图

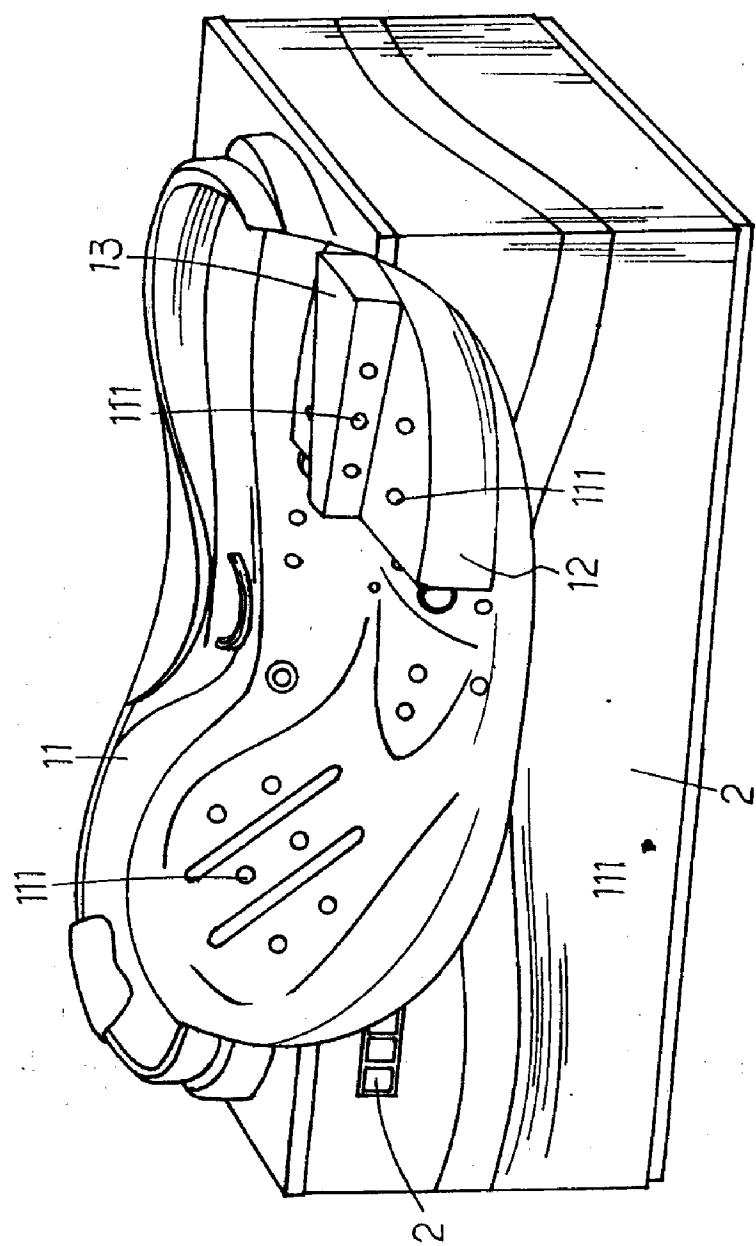


图 2

001-11-29

说 明 书 附 图

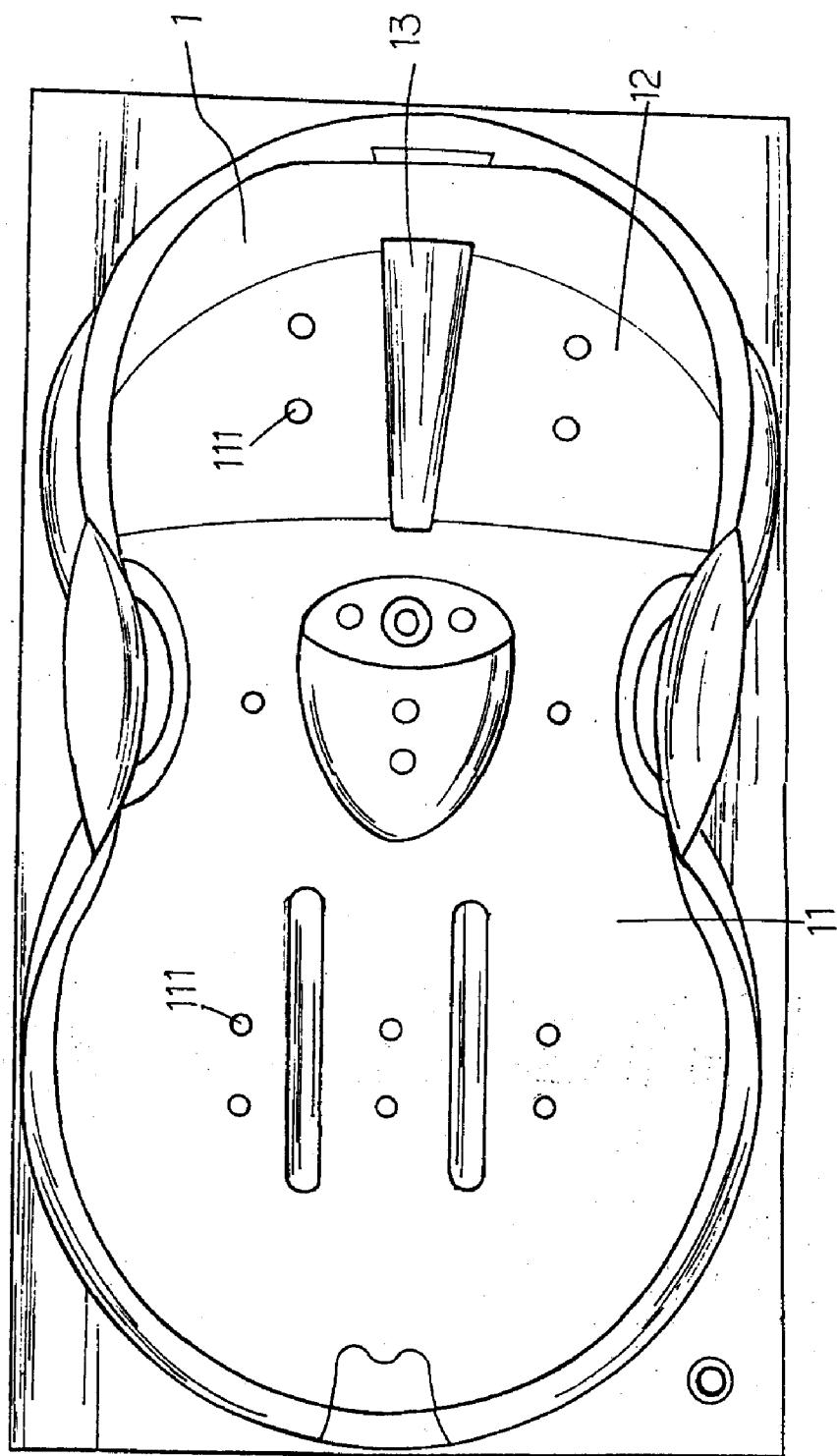


图 3

00·11·29

说 明 书 附 图

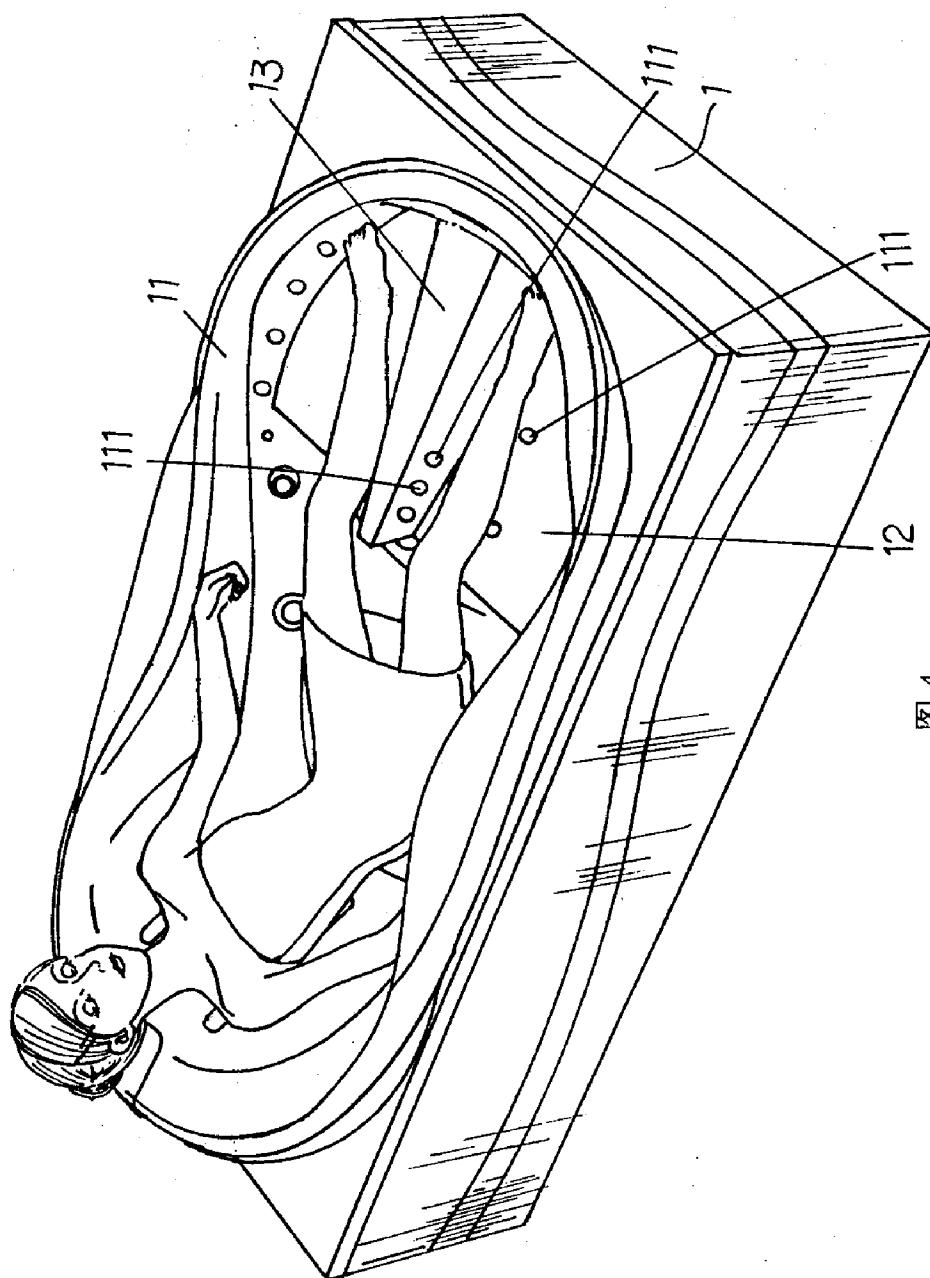


图 4